

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi sistem informasi geografis untuk pencarian ATM BNI berbasis android di Yogyakarta, dapat disimpulkan bahwa.

1. Aplikasi Cari ATM BNI ini dapat menyajikan mesin-mesin ATM BNI yang ada di sekitar Anda saat ini
2. Aplikasi pencarian ATM BNI sudah berhasil diimplementasikan dengan *metode Dijkstra* yang menggunakan perhitungan *Haversine*.
3. Pada penggunaan peta Mapbox, pencarian atm dengan menerapkan sistem informasi geografis yang berbasis android dapat memudahkan pengguna dalam melihat informasi atm dan bank yang ada di wilayah Yogyakarta.

5.2 Saran

Pada aplikasi pencarian atm berbasis android di Yogyakarta yang dibuat, masih ada kekurangan yang harus diperbaiki seperti.

1. Dalam pencarian lebih baik menggunakan radius secara langsung pada peta dengan menampilkan lingkaran.
2. Dalam penggunaan perhitungan aplikasi dapat dibandingkan dengan metode lain seperti *metode Euclidean* dan perhitungan *google distance*.